

2018年 1月



現場打ちをプレキャストに！ VE提案のお手伝いいたします



底版部 配筋



製品据付



曲線区間



製品据付



曲線区間

工事概要

事業主体：国土交通省
 施工場所：高知県
 製品規格：水路用L型
 H700～2800mm
 水路幅：4800mm
 延 長：約 300m

『現場打ちをプレキャストに変更したい！』

工期短縮、人手不足の解消、コストの削減、品質の向上 を目的に、プレキャスト化の案件が増えてきております。水路用L型は、水路幅・高さが自在で調整でき、現場に合わせた役物(浮力対応、止水板付、差し筋対応など)も対応できる製品です。特に対応の難しい幅3メートル以上の三面張り水路は、簡単に構築できます。お困りのことがございましたら、最寄りの営業所までお問い合わせいただけたらと思います。

(Writing By Matsuyama B.O. Yano)

商品情報

カルバート	分割ボックス・可とうボックス (N) ・アーチカルバート・ボックスカルバート・ベベルカルバート (N) ・門型カルバート・耐震性貯水槽 (40・60・80・100m ³) ・防火水槽 (40m ³) ・遊水池 (N) ・ミニゲート・排水処理槽・etc.
擁壁	E・スタックウォール (N) ・スタックウォールV・キャッスルウォール (N) (A) ・ポラメッシュ (N) (A) ・GLウォール (N) ・UMウォールG (N) ・多数アンカー式補強土壁工法 (N) ・ストックヤードブロック (N) ・ジオセル工法 (N) ・HDウォール・ダムウォール (N) ・プレキャスト防護柵・etc.
環境保全型	親縁・親縁ステア・ポラポット (N) ・プロテクト I / III 型・のぼろくん・魚道・おさかなステーション (A) ・フリュームピオ (A) ・etc.
道路	FV側溝・スラット側溝 (N) ・エルドレイン (N) ・トンネル監査廊用側溝 (N) ・矩形断面側溝 (N) ・DR ² 側溝・SK側溝・ピュアドレイン・ピュアドレイン ミニ (N) ・アプロン II (N) ・簡易床版・パワースラブ・オーバーハングブロック・ロードプラス (N) ・プレガード II (N) ・簡易床版基礎台・組立マンホール・etc.
水路・農林	SSS-II / III 型フリューム・多機能U型水路・水路用L型・組立水路・フリューム・角/ベンチフリューム・底樋管 (A) ・組立式階段 エバルート (N) ・フレックス笠コンブロック (N) ・ゴビマット (N) ・張りブロック・etc.
特殊工法	トップベース工法 <マイ独楽> (N) ・リフトローラー工法 (N) ・マルチスライド工法 (N) ・OSJ工法 (N) (A) ・TSKJ工法 (N) ・サイミックス・更生工法 (A) ・エレベータ昇降路・油水分離槽・コーティング工法 (N) ・etc.

(A)=AFRIC (N)=NETIS : 掲載終了技術を含む

『上下2分割ボックス』『マルチスライド工法』の施工事例

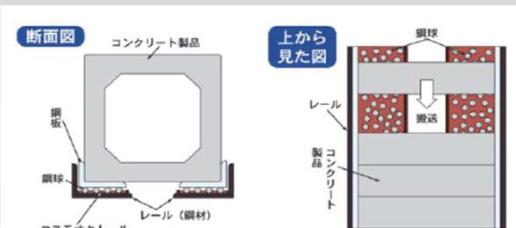
マルチスライド工法(横引き工法)による上下2分割ボックスの施工事例をご紹介します。

今回の現場では、古く傷んだ橋梁の補修工事で、上下2分割ボックスとマルチスライド工法を採用していただきました。



レール設置状況

マルチスライド工法は、まずコンクリート基礎に鋼材をレールとして設置し、特殊粘着剤を塗布し鋼球を散布します。その上にコンクリート製品を配置し、押しや牽引にて滑走させて所定の位置までコンクリート製品を移動して敷設する据付工法です。



施工写真のようにマルチスライド工法により、10トン以上ある製品が約5%の据付勾配があっても、グングン上って行きました。据付した製品は、レバーブロック等を使用し固定しているため滑り落ちてくる事もなく、無事施工が完了しました。現場条件に合った製品と施工方法をご提案致します。最寄りの営業所までお問い合わせいただけたらと思います。



横引状況

事業主体：愛媛県
 施工場所：久万高原町笠方
 製品規格：上下2分割ボックス 内幅3100×内高3600mm
 施工延長：約13m

(Writing By Matsuyama B.O. Mizuno)



地球へ、人へ、リフレッシュ提案。

大和クレス株式会社
<http://www.daiwa-cres.co.jp/>

本社：〒703-8244 岡山県岡山市中区藤原西町2丁目7-34
 TEL:086-271-1221

岡山営業所：津山営業所：大阪営業所：兵庫営業所：和歌山営業所
 広島営業所：尾道営業所：山口営業所：四国営業所：松山営業所

